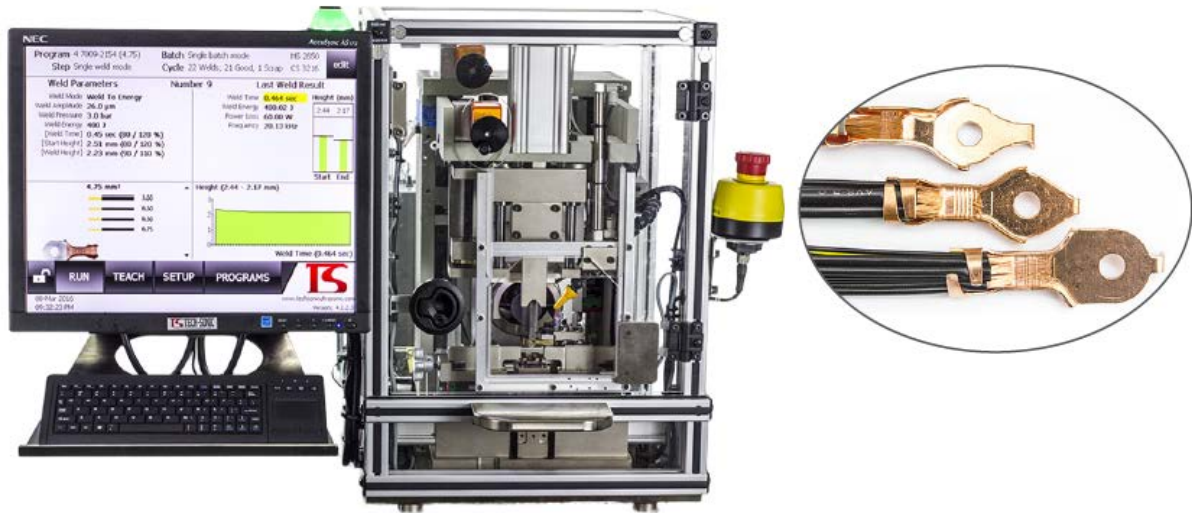


## Машина для ультразвуковой сварки провода и разъемов US-3020RT



**Производитель:** Tech Sonic

**Страна:** США

### Описание

Установка US-3020RT предназначена для ультразвуковой сварки медных проводов с кольцевыми наконечниками. Наконечники могут подаваться как автоматически из ленты, так и устанавливаться вручную из россыпи. Установка позволяет приваривать к наконечнику одновременно несколько проводов.

Интегрированные системы контроля обеспечивают постоянный мониторинг рабочих параметров и стабильно высокое качество сварки у всех получаемых изделий. Кроме того, устройство в автоматическом режиме контролирует целостность привариваемого провода и обнаруживает не приваренные жилы сечением от 0,13 мм<sup>2</sup>

Основные параметры сварки, такие как давление, время, частота и т.д. сохраняются в памяти машины и могут быть отфильтрованы по дате. Всего возможно сохранение показателей для последних 25 000 сварок.

### Отличительные особенности

- Высокое качество и скорость сварки.
- Автоматическая регулировка мощности в зависимости от требуемой операции сварки.
- Быстрая замена оснастки.
- Удобный интерфейс панели управления.
- Длительная эксплуатация одного комплекта инструмента.
- Адаптивная система подачи, легко интегрируемая под разные типы соединителей.
- Системы безопасности и защитные экраны, обеспечивающие полную защиту оператора.

## Технические характеристики

Частота	20 кГц
Выходная мощность ультразвука	Макс. 3 кВт
Сжатый воздух	6,5 Бар; воздушный фильтр встроен в систему
Усилие сварки	Макс. 3000 Н
Электропитание	220-240В, одна фаза, макс. 16А
Узел сварки - вес; размеры	113 кг; 510x407x230 мм
Контроллер 3020С - вес; размеры	34 кг; 510x407x230 мм
Управление	ЖК монитор 17" + мышь, клавиатура (опция)

## О компании «MASS – Инновационные технологии»

Компания «MASS – Инновационные технологии» постоянно предлагает заказчикам новые методы повышения производительности – комплексные решения, когда персонал и оборудование объединены в единую информационную среду для управления и мониторинга прохождения технологического процесса. Такой подход позволяет значительно повысить культуру производства и качество выпускаемой продукции.

### Портфель решений



Производство кабельных сборок и жгутов



Гибка, формовка и обжим



Производство моточных изделий



Компаундирование, пропитка и заливка



Лазерные технологии



Автоматические системы складирования и хранения



3D печать и сканирование



Системы маркирования и прослеживаемости



Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки